

Установка GIT

Михалькевич Александр Викторович, Пятосин Андрей Владимирович, Марков
Алексей Николаевич, Боровская Ольга Олеговна

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Рассматриваются вопросы установки git из исходных кодов на дистрибутивах
Linux.

Лучше установить Git из исходных кодов, поскольку так вы получите самую свежую версию. Каждая новая версия Git'a обычно включает полезные улучшения пользовательского интерфейса, поэтому получение последней версии — часто лучший путь, если, конечно, вас не затрудняет установка программ из исходников. К тому же, многие дистрибутивы Linux содержат очень старые пакеты. Поэтому, если только вы не на очень свежем дистрибутиве или используете пакеты из экспериментальной ветки, установка из исходников может быть самым выигрышным решением.

Для установки Git'a вам понадобятся библиотеки, от которых он зависит: curl, zlib, openssl, expat и libiconv. Например, если в вашей системе менеджер пакетов — yum (Fedora), или apt-get (Debian, Ubuntu), можно воспользоваться следующими командами, чтобы разрешить все зависимости:

```
$ yum install curl-devel expat-devel gettext-devel \
  openssl-devel zlib-devel
```

```
$ apt-get install libcurl4-gnutls-dev libexpat1-dev
gettext \ libz-dev libssl-dev
```

Установив все необходимые библиотеки, можно идти дальше:

Установить Git под Linux можно с помощью менеджера пакетов вашего дистрибутива. Если у вас Fedora, можно воспользоваться yum'ом:

```
$ yum install git-core
```

Если же у вас дистрибутив, основанный на Debian, например, Ubuntu, попробуйте apt-get:

```
$ apt-get install git
```

Список использованных источников

[1] Воройский, Ф.С. Информатика. Новый систематизированный толковый словарь / Ф.С. Воройский. - М.: [не указано], 2003. - 374 с.

[2] Глушков, В.М. Введение в кибернетику / В.М. Глушков. - М.: [не указано], 2006. - 369 с.

[3] Хилл Операционная система Ubuntu Linux (+ DVD-ROM) / Хилл, Б. Мако. - М.: Триумф, 2008. - 384 с.